# 取扱説明書

# 【アラームクロック】

- お買い上げありがとうございました。
- ●ご使用の前に、この取扱説明書を必ずお読みのうえ正しくお使いください。
- ●この取扱説明書は必ず保管してください。

製造・販売元 **Lemnos** 株式会社タカタレムノス www.lemnos.jp / info@lemnos.jp

本社 〒933-0957 富山県高岡市早川 511 TEL 0766-24-5731 FAX 0766-22-8071 東京ショールーム 〒112-0012 東京都文京区大塚 3-7-14 シャノワール文京1F

TEL 03-5981-8120 FAX 03-5981-8365

取扱説明書 64061

### ご使用方法

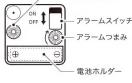
### <電池の入れ方、時刻の合わせ方>

- ① 電池蓋がある時計の場合は取り外す。
- ② 絶縁キャップ、または絶縁紙がついている場合は取り外す。
- ③ 乾電池の ⊕プラス ○マイナスを確かめ、確実に電池ホルダーに入れる。
- ④ 針回しつまみを回し、時刻を合わせる。

### <アラーム(目覚まし)の使い方>

### ① アラーム時刻を合わせる

アラームつまみを必ず<br />
矢印方向へ回し(アラー ム針が反時計回りに回る)、アラーム針を目覚 まし時刻に合わせます。時刻をセットし直す度 に行ってください。

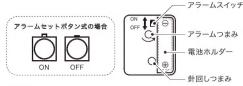


# ② アラームスイッチを設定する

O N:設定した時刻にアラームが鳴り始める。 OFF:アラーム音を止める、鳴らさないとき。



針回しつまみ



### ■アラームご使用上の注意

- ●アラームつまみを逆に回すと、アラーム精度が悪くなるときがあります。
- ●アラームスイッチを ON にしたままでは、毎日午前と午後の2回、アラームが鳴ります ので、使用しないときは OFF にしてください。
- ●アラームスイッチが ON のときは、設定した時刻から25~55分間鳴り続けます。
- - ●アラームは機械の構造上、セット時刻に対して5分前から5分過ぎの間に鳴り始めます。
  - ●「針回しつまみ] へ負担がかからないようにご注意ください。この「針回しつまみ」は 時計の針と連動しているため、時間が遅れる原因になります。(例:商品が倒れて床 に接触しているなど)
  - ●本製品に衝撃を与えますと、時計の針や電池が外れる可能性があります。また、機械 が故障する原因になりますのでご注意ください。

## ご使用頂く電池について

本製品における電池仕様は、アルカリまたはマンガン乾電池(1.5V)です。以下のもの は故障などの原因になりますので、ご使用になりませんようご注意願います。



※オキシライド乾電池 (初期電圧の高い高性能電池) には対応しておりません。機械に 不具合が起きる可能性がありますので、使用しないでください。

※充電式電池は電圧が低いので (1.2V)、弊社製品には使用しないでください。

### 時計作動音について

ステップ秒針の機能と作動音について

・秒針が1秒に1回進み (ベーシックな動き)、毎秒、音が発生します

時計から聞こえる作動音について

- ・時計を掛ける環境や状況によって、聞こえてくる作動音に変化が生じます。
- ※時計完成体から発生する作動音は枠体や壁面などに振動が共鳴しますので、音の大きさに違 いが生じます。
- ※商品は同じタイプの商品であっても、個々に、作動音には違いがあります。これは上記の理由 をはじめとして複数の要因が重なり合って生じるものです。
- ※時計内部は歯車構造なので、時計の機能が異常なく作動している場合でも、個体差はありま すが、年数が経過すると作動音が少しずつ大きくなっていきます。

### お手入れについて

- ●汚れがひどい時は水でうすめた中性洗剤や石けん水を、やわらかい布に少量つけてふき取り、その 後からぶきしてください。
- ●汚れ落としに、ベンジン、シンナー、アルコール、スプレー式クリーナー類は使用しないでください。

### 製品仕様

※製品仕様は改良のため、予告なく変更することがあります。

時 間 精 度: 平均月差 ±20 秒以内(気温5°C~35°Cで使用した場合)

使用温度範囲: -10℃~+50℃

アラーム精度: セット時刻に対して±5分

アラーム音:電子音

電 池 仕 様: 単3形乾電池 使用数1本

アルカリ、またはマンガン電池 [size AA/1.5V/LR6 or R6P]

電池 寿命:約1年(アラームを1日30秒鳴らしたとき。アルカリ、またはマンガン電池の場合) ※付属の電池は工場出荷時に入れていますので、電池寿命が製品仕様より短い場合があります。

# ご使用場所

次のような場所では使わないでください。

機械・ケース・電池の品質が低下し、精度不良になったり、時計・電池の寿命が短くなります。

- ●温度が+50°C (50 度)以上になる所。例えば、長時間直射日光にあたる所。暖房器具等の熱風 や火気に近い所。
- ●冷暖房器具の送風が直接あたる場所。
- ●温度が-10℃ (氷点下 10度) 以下になる所。(プラスチックの部品や電池の劣化が起こることが あります。)
- ●浴室など、湿気の多い所。



- ●ほこりが多く発生する場所。(空気中のちり等が機械部にたまって、時計が止まることがあります。)
- ●テレビ・OA機器・オーディオのそばなど強い磁気が発生する所。(磁力の影響で、時計の進みや 遅れが生じたり、止まることがあります。)
  - ●車中や船舶、工事現場など、振動の激しい所。
  - ■温泉場など、ガスの発生する所。
    - ●多くの油を使用する所。(霧状になった油分がケースや機械部に付着し、汚れや止まりの原因にな ります。)
    - ●木製の時計の場合、非常に乾燥した状態や多湿な状態が長く続くと痛むことがあります。
    - ●プラスチック製の時計の場合や、機械部のプラスチックは、軟質のポリ塩化ビニルに長い間、直接 ふれさせておくと相互色移りしたり、付着することがあります。
    - ●室外で使用しないでください。

# 安全上のご注意 よくお読みのうえ、必ずお守りください。

警告:死亡または重傷などを負う可能性が想定される内容

注意:障害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される内容

禁止:してはいけない行為

### ■誤飲による事故防止について

小さな部品や電池は、幼児の手の届く所に置かないでください。 万一、飲み込んだ場合は、すぐに医師の治療を受けてください。

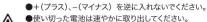
### ■電池について



- ●電池から液漏れが起きた場合は、素手で触らずゴム手袋をして電池を外してください。
- ●電池から漏れた液が眼に入った場合は、失明するおそれがありますので、すぐにきれいな水で洗い、 医師の治療を受けてください。また、皮膚や衣類に付着した場合は、水で洗い流してください。

●ショート、分解、加熱、火に入れるなどしないでください。液もれ、発熱、破裂の原因になります。

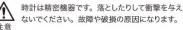
電池の使い方を間違えると、発熱、破裂の危険や液漏れにより、人体や時計回りを傷めることがあります。





- ●長時間使用しない場合は、電池を取り出してください。
- ●電池を充電しないでください。
  - ●時計が動かない等の場合、電池端子が汚れている場合があります。柔らかい布などでクリーニン グしてください。

### ■取扱いについて



分解したり改造しないでください。 故障の原因になります。 分解禁止

# Instructions for Use

# [Alarm clock]

- Thank you for purchasing this product.
- Before using this product please make sure you read these Instructions for Use and use the product properly
- Please make sure you keep these Instructions for Use in a safe place for future reference.



The symbol on the product, packaging, and/or accompanying document indicates that this product should not be disposed with normal household waste. This product shall be taken to the applicable collection point for recycling. The correct disposal of your old product will help prevent potential negative consequences for the environment and human health. For more information about recycling of this product, please contact the shop where you purchased the product, or your local authority.



This symbol on the battery or on the packaging indicates that the battery provided with this product shall not be treated as household waste. Please inform yourself about the local rules on separate collection of batteries. The correct disposal of batteries helps to prevent potentially negative consequences for the environment and human health.

# How to use

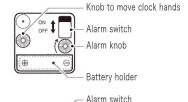
### < How to insert the battery and how to adjust the time >

- 1 If the clock has a cover, take it off.
- ② When an insulation cap or insulation paper is attached, remove it.
- ③ Check the positioning of the ⊕and ⊖ on the battery and make sure that you put it in the battery holder correctly.
- 4 Set the time by turning the knob to the clock hands that moves the clock hands.

# < How to use the alarm >

1) Setting the time for the alarm

Turn to the direction of the arrow always the alarm knob, (alarm needle rotates counter-clockwise), to match the alarm time the alarm needle. Please do it every time when you reset the alarm time.



 $\bowtie$ 

Knob to move

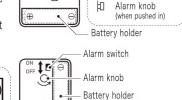
clock hands (when pulled)

Knob to move clock hands

### 2 Setting the alarm switch

ON: the alarm will begin to ring at the set time.

OFF: used to stop the alarm or to not have it ring.



### ■ Precautions when using the alarm

In case of an

- If you turn the alarm hand in the opposite direction it may damage to the accuracy of the
- If you leave the alarm switch ON, the alarm will ring twice (a.m. and p.m.) everyday, so when you are not using it, switch it to OFF.

OFF \$

Ō,



• When the alarm switch is set ON, the alarm will continue ringing for 25-55 minutes from the set time

- The alarm will start to ring between 5 minutes before and 5 minutes after the time set due to the mechanical structure.
- Please be careful not to apply pressure to this [Knob to move clock hands]. Because it is linked to the hands of the clock, the load can cause the clock malfunction such as the clock going slow. (For example, the goods remain fallen, and is in contact with the floor)
- you give a shock to the product, there is a possibility that the battery and the clock needle is out. In addition, it will be the cause of the clock's breaking down, please be careful.

# About a battery having you use it

Battery specification of this product is manganese batteries or alkaline batteries, of 1.5V. Please do not use the following batteries for it may result in damage to our product.



- \* It does not support an oxyride dry cell (high-performance battery having high initial voltage). Because malfunction may happen to a machine, please do not use it.
- \* Because the voltage is low (1.2V), please do not use the charge-type battery for our product.

# About the ticking of the clock

Function and the operation sound of a step second hand type

· The second hand advances once every second. (Basic movement). Per second, sound is generated.

The operation sound you hear from the clock

- · Operation sound you hear will vary depending on the situation and environment in which to hang a wall clock.
- \* There are differences in the size of the sound operation noise generated from the complete body clock, because the vibration is in resonance, such as the wall or frame
- \* Even those of the same type, there is a difference in sound working individually even if the product. This is caused by the presence of several factors overlap including the reasons mentioned above.
- \* The inside of the clock so gear structure, even if the function of the clock is operating normally, there are individual differences, but the number of years has elapsed, the operation noise will increase little by little

# Concerning maintenance

- When the product is very dirty, wipe off with a soft cloth wet with a little synthetic detergent diluted in water or soapy water and after that, wipe it with a dry cloth
- Please do not use benzene, paint thinner, alcohol, or any kind of spray cleaner to clean the product.

# Product specifications

\* Product specifications may be changed without notice to make improvements.

Accuracy of time: average monthly difference ±20 seconds (in the case of being used in a

temperature range of +5°C/+41°F ~ +35°C/+95°F) Operating temperature range : -10°C/+14°F ~ +50°C/+122°F

Accuracy of the alarm: ±5 minutes compared to the set time

Alarm sound : Electric sound

Battery to be used: Size AA dry battery (1 battery)

Alkaline or manganese battery (size AA/1.5V/LR6 or R6P)

Life on battery: Approximately one year (in the case of an alkaline or manganese battery When the alarm rings for 30 seconds per day)

\* Factory-loaded battery pre-installed. The actual life may be shorter than the specifications.

### For proper use

Please do not use the clock in the following kinds of places. The quality of the mechanics, case and batteries will deteriorate, accuracy will be poor and the length of the life of the clock and battery will be shortened.

- Places with a temperature above +10°C/+122 °F. For example, places that have long hours of direct
- sunlight. Places close to the fire or hot air coming from heating appliances. In places directly in the air stream coming from cooling and heating appliances.
- Places with a temperature of less than -10°C/+14°F (10 degrees below freezing point) (This can cause deterioration of plastic parts or batteries.)
- In places that have high humidity, such as bathrooms.
- Places that have a lot of dust. (if particles in the air get caught in the mechanical parts, the clock may



- In places where there are strong magnetic fields, such as next to a television, office automation equipment or audio equipment. (The effect of the magnetic force may cause the clock to go fast or slow or to stop.)
- In places with strong vibration, such as in cars, on boats, or at construction sites.
- - Places where gas is emitted, such as at hot springs.
     Places where a lot of oil is used. (If vaporized oil sticks to the case or mechanical parts, this will cause the product to become soiled or stop working.)
  - The wooden frame may become damaged if it is in very dry or very humid conditions for a long time.
     If the plastic in the surface of the main body of the clockcover is in direct contact with soft polyvinyl
  - chloride for a long time, the colors may be transferred or the plastic and soft polyvinyl chloride may be attached to each other
  - Please do not use it outside.

### Safety advice Please read and strictly follow these instructions

Content carries the possibility of causing death or serious injury Warning:

Content carries the possibility of causing injury or the possibility of physical damage arising

Prohibited: Actions that are prohibited

# Prevent accidental battery ingestion



Please do not put small parts or batteries within the reach of small children. Should the product be swallowed please seek immediate medical treatment from a doctor.

### Battery warnings and cautions

• In the case that liquid is leaking from the battery please use rubber gloves to remove battery and do not touch it with your bare hands.



In the case that liquid leaking from the battery enters the eyes, wash cleanly away with water immediately because there is the danger of becoming blind and please seek treatment from a doctor. In addition, please wash away with water if the content becomes attached to the skin or clothes.

• Do not short-circuit, disassemble, heat or put the product in a fire. This can cause leakage of liquid, over-hearing or explosion.

If the batteries are not used correctly there will be the danger of over-heating, explosion, or leaking that will cause damage to the human body or area surrounding the clock.





• Please remove the batteries if the product is not going to be used for a long period of time.

Do not recharge the batteries.

Please quickly remove used batteries.

• If the clock is not working it may be because the battery terminals are dirty. Please clean them with a

# Additional cautions



This clock is a precision instrument. Please do not drop it or cause any other shock to it. This may cause failure, damage, or breakage.



Do not disassemble or alter the product to avoid product failure and/or personal injury.